



Universidad Nacional de Educación a Distancia

2016

| Enero | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

| Febrero | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | | | | | | |

| Marzo | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

| Abril | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

| Mayo | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

| Junio | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

| Julio | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

| Agosto | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

| Septiembre | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

| Octubre | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| Noviembre | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

| Diciembre | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | Mar | Mér | Jue | Vie | Sáb | Dom |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

Exámenes

Festivos



Teléfono: 942 27 79 75
Fax: 942 27 65 88
Correo: info@santander.uned.es
www.unedcantabria.org



C/ Alta, 82 (Ala Oeste Colegio P. Ramón Pelayo)
39008 Santander
Cantabria

REDES SOCIALES

Curso intensivo: Fundamentos de neurobiología

(2ª edición)



Centro UNED de Cantabria,
Del 26 al 29 de septiembre de 2016
Horario: de 09:00 a 13:00 h.
Créditos (en trámite): 0.5 ECTS (1 LC)

Resumen de contenidos

Objetivos

Memorizar la anatomía básica del Sistema Nervioso
Saber conectar dicha anatomía con las funciones esenciales del ser humano.
Entender las aplicaciones prácticas en enseñanza, terapia, vida cotidiana... del conocimiento en neurobiología
Comprender totalmente mecanismos básicos como la síntesis de proteínas, problemas de genética y otros contenidos que suelen ser especialmente difíciles para los alumnos.

Metodología

El curso conectará de forma práctica la anatomía con las funciones y los usos del cerebro. Aprenderemos el cómo pensamos, memorizamos, atendemos, nos emocionamos; cómo funcionan los sentidos, el hambre, la respuesta sexual, las drogas, la conducta disruptiva... Explicaremos los últimos avances en neurobiología, necesarios para entender el cerebro y sus funciones. El curso, será práctico, ameno, a la par que riguroso y con aplicaciones útiles para la vida diaria. Además el profesor, experto y formador en técnicas de estudio, utilizará y enseñará a memorizar lo aprendido incidiendo en la memorización significativa de la anatomía del sistema nervioso y los procesos fisiológicos fundamentales.

Dado que el nivel del curso empieza de cero, el curso es ideal para estudiantes de Psicología o Magisterio, que quieran sentar unas bases sólidas en neurociencia, de forma que tendrá un carácter práctico, e irá de lo esencial al detalle. Se explicarán aquellos conceptos que presentan especial dificultad para los alumnos, haciendo, como caracteriza al profesor, fácil lo "difícil". Asimismo, el profesor, que también es docente en el curso de "Técnicas de Estudio", dará un plus de técnicas de memorización de anatomía, funciones... o usará recursos para que el alumno "se lleve puestos" los conocimientos a casa; como el profesor dice: es un curso "take away". Sesiones prácticas, aplicadas con conexiones en el aprendizaje, la terapia... y con nuestra vida cotidiana.

Más Información



| | Matrícula Ordinaria | Estudiantes UNED Cantabria | Estudiantes UNED |
|--------|---------------------|----------------------------|------------------|
| Precio | 60 € | 50 € | 50 € |

[Matrícula online](#)

Ponente

Juan Amodia De La Riva

Coordinador de Orientación. Profesor Tutor del Centro Asociado de la UNED en Cantabria

Dirigido a

Esencialmente está destinado a proporcionar una base neurobiológica sólida a psicólogos, maestros, pedagogos, educadores y trabajadores sociales, profesionales de la salud... Al partir de cero, es un curso dirigido a cualquier persona con inquietud en el conocimiento del Cerebro y de su funcionamiento en nuestra vida cotidiana. Perfecto para estudiantes que partiendo de cero quieran afianzar, conectar, entender y memorizar los fundamentos de neurobiología implicados en el comportamiento, el aprendizaje, la memoria, la atención... y que forman parte de sus asignaturas.

Programa

Del 26 al 29 de septiembre de 2016

Horario: de 09:00 a 13:00 h.

Créditos (en trámite): 0.5 (1 LC)

[Ver Calendario](#)

Contenido

lunes, 26 de septiembre

PRIMERA SESIÓN PARTE 1

- Anatomía general del Sistema Nervioso.
- Síntesis de proteínas, Cromosomas, ADN
- Mutaciones y enfermedades. Genética

PRIMERA SESIÓN PARTE 2

- Células nerviosas. Glía. SN y Aprendizaje
- Comunicación neuronal y Neurotransmisión.
- Psicofarmacología, drogas. Psicosis.

martes, 27 de septiembre

SEGUNDA SESIÓN PARTE 1

- Desarrollo del SN. Evolución y Ecología del comportamiento. Ley de Hardy-Weinberg.
- Sistema neuroendocrino. El estrés y las hormonas. Ansiedad y depresión

SEGUNDA SESIÓN PARTE 2

- Técnicas de Neuroimagen, ejes y cortes.
- Sistema límbico. TDAH.
- Psiconeuroinmunología. El Sueño y la conducta Sexual.

miércoles, 28 de septiembre

TERCERA SESIÓN PARTE 1

- Los sentidos. Vías principales (vista, oído, gusto, tacto, olfato) Ilusiones perceptivas.
- Bases neurobiológicas del Hambre y los problemas de alimentación. Adicción.

TERCERA SESIÓN PARTE 2

- Sistemas efectores. El lenguaje. El autismo. Lateralización.

jueves, 29 de septiembre

CUARTA SESIÓN PARTE 1

- Bases neurobiológicas de la Atención, Memoria, Inteligencia.

CUARTA SESIÓN PARTE 2

- Bases neurobiológicas de la Creatividad, las emociones y la Inteligencia Emocional
- Bibliografía y recursos para el autoaprendizaje.